# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

he

Absender: INTERNA	TIONALE RECHERCHENBEHORDE	PCI M
An MEISSNER, BOLT z.H. Hagemann, Postfach 86 03 D-81630 Münche GERMANY	<sup>29</sup> MEISSNER, BOLTE	MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERMITTLUNG DES INTERNATIONALEN RECHERCHENBERICHTS UND DES SCHRIFTLICHEN BESCHEIDS DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE ODER DER ERKLÄRUNG
	Eing.: 3 0, Mai 2005	(Regel 44.1 PCT)
	EF:27.7. VF:13.7.	Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) 27/05/2005
Aktenzeichen des Anme	elders oder Anwalts	
434/66-PCT		WEITERES VORGEHEN siehe Punkte 1 und 4 unten
Internationales Aktenze PCT/EP2005/002		Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 04/03/2005
Anmelder		
	UGUST KOEHLER AG	
Recherchenbe  Einrelchung v Der Anmelder  Bis wann sinc Die Frist zur E internationaler  Wo sind Ände Unmittelbar be Nähere Hinwe  2. Dem Anmelde Artikel 17 (2) a  3. Hinsichtlich d dem Anmelder der Wide Widerspi sind.	whörde erstellt wurden und ihm hiermit überm  ron Änderungen und einer Erklärung nackann auf eigenen Wunsch die Ansprüche de  d Änderungen einzureichen?  inreichung solcher Änderungen beträgt üblich Recherchenberichts.  erungen einzureichen?  eim Internationalen Büro der WIPO, 34, chemelse sind den Anmerkungen auf dem Beiblatter wird mitgeteilt, daß kein internationaler Rechels sowie der schriftliche Bescheid der Internationaler Reches Widerspruchs gegen die Entrichtung ein mitgeteilt, daß erspruch und die Entscheidung hierüber zusaruchs als auch der Entscheidung hierüber an  me Entscheidung über den Widerspruch vorliene  entscheidung wie entscheidung hier  entscheidung über den Widerspruch vorliene  entscheidung wie entscheidung  entscheidung  entscheidung wie entscheidung  entscheidung	h Artikel 19: Ir internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): Inherweise zwei Monate ab der Übermittlung des Inn des Colombettes, CH-1211 Genf 20, Telefaxnr.: (41-22) 740.14.35
Kurz nach Ablauf vor fentlicht. Will der An gel 90 <sup>bis</sup> 1 bzw. 90 <sup>bis</sup> die Zurücknahme de Der Anmelder kann Recherchenbehörde sofern nicht ein inter würde auch der Öffe In bezug auf einige vorläufige Prüfung edem Prioritätsdatumt 20 Monaten seit de Handlungen vorneh Bei anderen Bestim 19 Monaten kein so Siehe Anhang zu Er	melder die Veröffentlichung verhindern oder 5.3 vor Abschluß der technischen Vorbereitur er internationalen Anmeldung oder des Priori beim Internationalen Büro eine informelle Ste einreichen. Das Internationale Büro sendet mationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstel entlichkeit zugänglich gemacht, allerdings ers Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Moreinzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt (in manchen Ämtern sogar noch später) vom Prioritätsdatum die für den Eintritt in die namen.  mungsämtern gilt die Frist von 30 Monaten (Icher Antrag eingereicht wird.	die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröf- auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Re- ngen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über tätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. ellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen allen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellungnahme, it worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme st nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. enaten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach rehmen möchte; ansonsten muß der Anmelder innerhalb von ationale Phase vor diesen Bestimmungsämtern vorgeschriebenen (oder eine etwaige längere Frist) auch dann, wenn innerhalb von en jeweils geltenden Fristen in den einzelnen Ämtern enthält der tie Website der WIPO.
<del></del>		Develop Sektigter Regionstator

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2

NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040 \_ Fax: (+31-70) 340-3016 Bevollmächtigter Bediensteter

Elisabeth Vonk

# ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220

Diese Anmerkungen sollen grundlegende Hinweise zur Einreichung von Änderungen gemäß Artikel 19 geben. Diesen Anmerkungen liegen die Erfordernisse des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT), der Ausführungsordnung und der Verwaltungsrichtlinien zu diesem Vertrag zugrunde. Bei Abweichungen zwischen diesen Anmerkungen und obengenannten Texten sind letztere maßgebend. Nähere Einzelheiten sind dem PCT-Leitfaden für Anmelder, einer Veröffentlichung der WIPO, zu entnehmen.

Die in diesen Anmerkungen verwendeten Begriffe "Artikel", "Regel" und "Abschnitt" beziehen sich jeweils auf die Bestimmungen des PCT-Vertrags, der PCT-Ausführungsordnung bzw. der PCT-Verwaltungsrichtlinien.

### HINWEISE ZU ÄNDERUNGEN GEMÄSS ARTIKEL 19

Nach Erhalt des internationalen Recherchenberichts hat der Anmelder die Möglichkeit, einmal die Ansprüche der internationalen Anmeldung zu ändern. Es ist jedoch zu betonen, daß, da alle Teile der internationalen Anmeldung (Ansprüche, Beschreibung und Zeichnungen) während des internationalen vorläufigen Prüfungsverfahrens geändert werden können, normalerweise keine Notwendigkeit besteht, Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 einzureichen, außer wenn der Anmelder z.B. zum Zwecke eines vorläufigen Schutzes die Veröffentlichung dieser Anspruche wünscht oder ein anderer Grund für eine Änderung der Ansprüche vor ihrer internationalen Veröffentlichung vorliegt. Weiterhin ist zu beachten, daß ein vorläufiger Schutz nur in einigen Staaten erhältlich ist.

# Welche Teile der internationalen Anmeldung können geändert werden?

Im Rahmen von Artikel 19 können nur die Ansprüche geändert werden.

In der internationalen Phase können die Ansprüche auch nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert (oder nochmals geändert) werden. Die Beschreibung und die Zeichnungen können nur nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert werden.

Beim Eintritt in die nationale Phase können alle Teile der internationalen Anmeldung nach Artikel 28 oder gegebenenfalls Artikel 41 geändert werden.

#### Bis wann sind Änderungen einzureichen?

Innerhalb von zwei Monaten ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts oder innerhalb von sechzehn Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft. Die Änderungen gelten jedoch als rechtzeitig eingereicht, wenn sie dem Internationalen Büro nach Ablauf der maßgebenden Frist, aber noch vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung (Regel 46.1) zugehen.

#### Wo sind die Änderungen nicht einzureichen?

Die Änderungen können nur beim Internationalen Büro, nicht aber beim Anmeldeamt oder der Internationalen Recherchenbehörde eingereicht werden (Regel 46.2).

Falls ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung eingereicht wurde/wird, siehe unten.

#### In welcher Form können Änderungen erfolgen?

Eine Änderung kann erfolgen durch Streichung eines oder mehrerer ganzer Ansprüche, durch Hinzufügung eines oder mehrerer neuer Ansprüche oder durch Änderung des Wortlauts eines oder mehrerer Ansprüche in der eingereichten Fassung.

Für jedes Anspruchsblatt, das sich aufgrund einer oder mehrerer Änderungen von dem ursprünglich eingereichten Blatt unterscheidet, ist ein Ersatzblatt einzureichen.

Alle Ansprüche, die auf einem Ersatzblatt erscheinen, sind mit arabischen Ziffern zu numerieren. Wird ein Anspruch gestrichen, so brauchen, die anderen Ansprüche nicht neu numeriert zu werden. Im Fall einer Neunumerierung sind die Ansprüche fortlaufend zu numerieren (Verwaltungsrichtlinien, Abschnitt 205 b)).

Die Änderungen sind in der Sprache abzufassen, in der dieinternationale Anmeldung veröffentlicht wird.

#### Welche Unterlagen sind den Änderungen beizufügen?

# Begleitschreiben (Abschnitt 205 b)):

Die Änderungen sind mit einem Begleitschreiben einzureichen.

Das Begleitschreiben wird nicht zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht. Es ist nicht zu verwechseln mit der "Erklärung nach Artikel 19(1)" (siehe unten, "Erklärung nach Artikel 19 (1)").

Das Begleitschreiben ist nach Wahl des Anmelders in englischer oder französischer Sprache abzufassen. Bei englischsprachigen Internationalen Anmeidungen ist das Begleitschreiben aber ebenfalls in englischer, bei französischsprachigen internationalen Anmeldungen in französischer Sprache abzufassen.

BEST AVAILABLE COPY

Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220 (Blatt 1) (Januar 1994)

### ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220 (Fortsetzung)

Im Begleitschreiben sind die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen anzugeben. So ist insbesondere zu jedem Anspruch in der internationalen Anmeldung anzugeben (gleichlautende Angaben zu verschiedenen Ansprüchen können zusammengefaßt werden), ob

- i) der Anspruch unverändert ist;
- ii) der Anspruch gestrichen worden ist;
- iii) der Anspruch neu ist;
- iv) der Anspruch einen oder mehrere Ansprüche in der eingereichten Fassung ersetzt;
- v) der Anspruch auf die Teilung eines Anspruchs in der eingereichten Fassung zurückzuführen ist.

# Im folgenden sind Beispiele angegeben, wie Änderungen im Begleitschreiben zu erläutern sind:

- [Wenn anstelle von ursprünglich 48 Ansprüchen nach der Änderung einiger Ansprüche 51 Ansprüche existieren]:
   "Die Ansprüche 1 bis 29, 31, 32, 34, 35, 37 bis 48 werden durch geänderte Ansprüche gleicher Numerierung ersetzt; Ansprüche 30, 33 und 36 unverändert; neue Ansprüche 49 bis 51 hinzugefügt."
- [Wenn anstelle von ursprünglich 15 Ansprüchen nach der Änderung aller Ansprüche 11 Ansprüche existieren]:
   "Geänderte Ansprüche 1 bis 11 treten an die Stelle der Ansprüche 1 bis 15."
- 3. [Wenn ursprünglich 14 Ansprüche existierten und die Änderungen darin bestehen, daß einige Ansprüche gestrichen werden und neue Ansprüche hinzugefügt werden]: Ansprüche 1 bis 6 und 14 unverändert; Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt."Oder" Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt; alle übrigen Ansprüche unverändert."
- [Wenn verschiedene Arten von Änderungen durchgeführt werden]:
   "Ansprüche 1-10 unverändert; Ansprüche 11 bis 13, 18 und 19 gestrichen; Ansprüche 14, 15 und 16 durch geänderten Ansprüch 14 ersetzt; Ansprüch 17 in geänderte Ansprüche 15, 16 und 17 unterteilt; neue Ansprüche 20 und 21 hinzugefügt."

#### "Erklärung nach Artikel 19(1)" (Regel 46.4)

Den Änderungen kann eine Erklärung beigefügt werden, mit der die Änderungen erläutert und ihre Auswirkungen auf die Beschreibung und die Zeichnungen dargelegt werden (die nicht nach Artikel 19 (1) geändert werden können).

Die Erklärung wird zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht.

Sie ist in der Sprache abzufassen, in der die internationalen Anmeldung veröffentlicht wird.

Sie muß kurz gehalten sein und darf, wenn in englischer Sprache abgefaßt oder ins Englische übersetzt, nicht mehr als 500 Wörter umfassen

Die Erklärung ist nicht zu verwechseln mit dem Begleitschreiben, das auf die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen hinweist, und ersetzt letzteres nicht. Sie ist auf einem gesonderten Blatt einzureichen und in der Überschrift als solche zu kennzeichnen, vorzugsweise mit den Worten "Erklärung nach Artikel 19 (1)".

Die Erklärung darf keine herabsetzenden Außerungen über den internationalen Recherchenbericht oder die Bedeutung von in dem Bericht angeführten Veröffentlichungen enthalten. Sie darf auf im internationalen Recherchenbericht angeführte Veröffentlichungen, die sich auf einen bestimmten Anspruch beziehen, nur im Zusammenhang mit einer Änderung dieses Anspruchs Bezug nehmen.

### Auswirkungen eines bereits gestellten Antrags auf internationalevorläufige Prüfung

Ist zum Zeitpunkt der Einreichung von Änderungen nach Artikel 19 bereits ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt worden, so sollte der Anmelder in seinem Interesse gleichzeitig mit der Einreichung der Änderungen beim Internation alen Büro auch eine Kopie der Änderungen bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragen Behörde einreichen (siehe Regel 62.2 a), erster Satz).

# Auswirkungen von Änderungen hinsichtlich der Übersetzung derinternationalen Anmeldung beim Eintritt in die nationale Phase

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß bei Eintritt in die nationale Phase möglicherweise anstatt oder zusätzlich zu der Übersetzung der Ansprüche in der eingereichten Fassung eine Übersetzung der nach Artikel 19 geänderten Ansprüche an die bestimmten/ausgewählten Ämter zu übermitteln ist.

Nähere Einzelheiten über die Erfordernisse jedes bestimmten/ausgewählten Amts sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen.

# BEST AVAILABLE COPY

# PATENT COOPERATION TREATY

# **PCT**

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES	SITERES siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit						
434/66_PCT	VORGEHEN	zutreffend,	nachstehender Punkt 5					
434/66-PCT Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum		(Frühestes) Prioritätsdatum					
	(Tag/Monat/Jahr)		(Tag/Monat/Jahr)					
PCT/EP2005/002330	04/03/200	05	04/03/2004					
nmelder								
   PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER	AG							
Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.								
Dieser internationale Recherchenbericht um	faßt insnesamt 4	Blätter.						
			n Unterlagen zum Stand der Technik bei.					
Daruber filliaus liegt intri jew		Donor gonamici						
1. Grundlage des Berichts								
a. Hinsichtlich der <b>Sprache</b> ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.								
Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.								
			nd/oder Aminosāuresequenz siehe Feld Nr. 1.					
2. Bestimmte Ansprüche hat	oen sich als nicht recherchie	er <b>bar erwiesen</b> (s	iehe Feld II).					
3. Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld III	).						
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).							
l								
	Wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.							
Warde der Wordaat Vorr der	wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:							
	3							
	:							
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung	1							
l <u> </u>	gereichte Wortlaut genehmigt.							
wurde der Wortlaut nach Be	egel 38.2b) in der in Feld Nr. I	/ angegebenen F	assung von der Behörde festgesetzt.					
Der Anmelder kann der Beh Recherchenberichts eine St	iörde innerhalb eines Monats	nach dem Datum	der Absendung dieses internationalen					
6. Hinsichtlich der Zeichnungen								
a. ist folgende Abbildung der <b>Zeichnu</b>	ngen mit der Zusammenfassu	ing zu veröffentlic	hen: Abb. Nr					
wie vom Anmelder								
wie von der Behörd	e ausgewählt, weil der Anmel	der selbst keine A	bbildung vorgeschlagen hat.					
	e ausgewählt, weil diese Abbi							
	mit der Zusammenfassung ve							

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/002330

a. klassifizierung des anmeldungsgegenstandes IPK 7 B41M5/40 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK **B. RECHERCHIERTE GEBIETE** Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 **B41M** Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, WPI Data, PAJ C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. Kategories 1-27 WO 03/053711 A (FUJI PHOTO FILM CO., LTD; X IWASAKI, MASAYUKI; WATANABE, TSUTOMU; MITSUO) 3. Juli 2003 (2003-07-03) das ganze Dokument & EP 1 466 753 A (FUJI PHOTO FILM CO., LTD) 13. Oktober 2004 (2004-10-13) Seite 2, Absatz 1 Seite 7, Absatz 37 Seite 20, Absatz 199 - Absatz 205 Seite 22, Absatz 226 Beispiele Siehe Anhang Patentfamilie Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "E" ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden Anmeldedatum veröffentlicht worden ist 'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung verunenmanng von besonderer bedeutung; die beansprüchte Erfindu kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist ausgeführt) Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, veröffentlichung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Absendedatum des internationalen Recherchenberichts Datum des Abschlusses der internationalen Recherche 27/05/2005 19. Mai 2005 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Whelan, N Fax: (+31-70) 340-3016

1

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/002330

	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	In I Date Approved No.
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Tei	le Betr. Anspruch Nr.
Y	US 6 497 926 B1 (YOKOTA YASURO ET AL) 24. Dezember 2002 (2002-12-24) Spalte 1, Zeile 62 - Spalte 2, Zeile 62 Spalte 3, Zeile 29 - Spalte 4, Zeile 55 Spalte 6, Zeile 49 - Zeile 52 Spalte 8, Zeile 60 - Zeile 67 Spalte 12, Zeile 20 - Zeile 23 Spalte 12, Zeile 60 - Zeile 64 Beispiele 1-20	1-27
	US 2002/066404 A1 (UEBERSCHAR MANFRED ET AL) 6. Juni 2002 (2002-06-06) Absatz '0007! - Absatz '0009! Absatz '0013! Ansprüche 1,21	1-27

1

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/002330

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03053711	A	03-07-2003	JP JP JP JP JP EP WO US	2003182229 A 3474557 B2 2003182230 A 2003182231 A 3579392 B2 2003182246 A 1466753 A1 03053711 A1 2005054527 A1	03-07-2003 08-12-2003 03-07-2003 03-07-2003 20-10-2004 03-07-2003 13-10-2004 03-07-2003 10-03-2005
EP 1466753	A	13-10-2004	JP JP JP JP JP EP US	2003182229 A 3474557 B2 2003182230 A 2003182231 A 3579392 B2 2003182246 A 1466753 A1 2005054527 A1 03053711 A1	03-07-2003 08-12-2003 03-07-2003 03-07-2003 20-10-2004 03-07-2003 13-10-2004 10-03-2005 03-07-2003
US 6497926	B1	24-12-2002	JP JP JP JP DE	2001018526 A 2001113226 A 2001138631 A 2001138632 A 10033056 A1	23-01-2001 24-04-2001 22-05-2001 22-05-2001 01-03-2001
US 2002066404	A1	06-06-2002	DE EP JP US	10057729 A1 1208917 A2 2002192047 A 2004166244 A1	23-05-2002 29-05-2002 10-07-2002 26-08-2004